GRAVADOR DE VIDEO DIGITAL
GUIA DO USUÁRIO
4 / 8 / 16 CANAIS

TWS - BLACK DIAMOND

VER XM3K-1.3(B01)

• Obrigado por comprar este Gravador de Vídeo Digital.

• Antes de usar o Gravador de Vídeo Digital, por favor, certifique-se de ler e compreender o Guia do Usuário.

• Por favor, guarde o Guia do usuário em um local de fácil acesso.

• Antes de ligar e instalar câmeras de terceiros, monitores, alarmes e computadores, consulte no manual as instruções adequadas para o funcionamento correto.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

ATENÇÃO:
PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA.
PROCURE UMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.

O símbolo do raio com ponta de flecha dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a presença de um evento "tensão perigosa" dentro do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico para pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a presença de informações de operação e manutenção (assistência) importantes na literatura que acompanha o aparelho.

Aviso:

PARA EVITAR INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU UMIDADE.

Sumário

Isenção de Responsabilidade

- As informações contidas neste manual são revisadas para serem precisas e confiáveis a partir da data de publicação. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As revisões ou novas edições desta publicação podem ser emitidas para incorporar tais mudanças.
- Nós não oferecemos quaisquer garantias por danos resultantes de dados corrompidos ou perdidos devido a uma operação errada ou mau funcionamento do gravador de vídeo digital, o software, os discos rígidos, computadores pessoais, dispositivos periféricos, ou não aprovados / dispositivos sem suporte.

Aviso

- Não cubra os orifícios de ventilação ou de slots no invólucro exterior. Para evitar o superaquecimento do aparelho, fornecer pelo menos dois centímetros de espaço aéreo em torno do respiradouro.
- Não deixe cair partes metálicas nas aberturas. Isto poderia danificar permanentemente o Gravador de Vídeo Digital. Desligue imediatamente o DVR ou desligar o cabo de alimentação da tomada. Contate uma equipe qualificada de serviço, autorizado pelo seu distribuidor de equipamentos.
- Não tente desmontar ou alterar qualquer parte do equipamento que não esteja expressamente descrito neste guia. Desmontagem ou alteração podem resultar em choque elétrico de alta tensão. Pessoal qualificado de serviço, autorizado pelo seu distribuidor de equipamentos deverá realizar inspeções internas, alterações e reparos.
- Pare de utilizar o equipamento imediatamente se ele emitir fumaça ou emanações nocivas. Não fazer isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico. Desligue imediatamente o DVR, retire o cabo de alimentação da tomada. Confirme que a fumaça e as emissões de fumos cessaram. Consulte o seu distribuidor DVR.
- Pare de utilizar o equipamento, se um objeto pesado cair ou se a embalagem está danificada. Não bata nem agite. Não fazer isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico. Desligue imediatamente o DVR ou desligar o cabo de alimentação da tomada. Consulte o seu distribuidor DVR.
- Não use substâncias que contenham álcool, benzina, diluentes ou outras substâncias inflamáveis para limpar ou manter o equipamento. O uso destas substâncias pode provocar um incêndio. Use um pano seco em uma base regular e periódica e limpe o pó e sujeira que se acumula no dispositivo. Em ambientes empoeirados, úmidos ou gordurosos, a poeira que se acumula em volta da ventilação ou nas ranhuras na embalagem exterior durante longos períodos de tempo, pode saturar de umidade e causar curto-circuito, levando ao fogo.

- Não corte, danifique, altere ou coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação. Qualquer uma destas ações pode provocar um curto-circuito, o que pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Não manipular o aparelho ou o cabo de energia com as mãos molhadas. Manuseá-la com as mãos molhadas pode levar a choque elétrico. Ao desligar o cabo, garantir que você o faça pela a parte sólida do cabo. Puxar a parte flexível do cabo pode danificar ou expor o fio e isolamento, criando o potencial de incêndios ou choques elétricos.
- Utilize apenas os acessórios elétricos recomendados. Utilização de fontes de energia não recomendadas para este equipamento pode causar sobreaquecimento, distorção do equipamento, incêndio, choque elétrico ou outros perigos.
- Não coloque a bateria perto de uma fonte de calor ou imergir em água. Tal exposição pode danificar as baterias e levar ao vazamento de líquidos corrosivos, incêndio, choque elétrico, explosão ou ferimentos graves.
- Não tente desmontar, alterar ou aquecer as baterias. Não há risco grave de lesão devido a uma explosão. Lave imediatamente com água em qualquer área do corpo, incluindo os olhos e boca, ou a roupa que entra em contato com o conteúdo interno da bateria. Se os olhos ou boca fizerem contato com estas substâncias, lave imediatamente com água e procure assistência médica de um profissional.
- Evite deixar cair ou sujeitar as baterias a grandes impactos que possam danificá-las.
- Não provoque um curto-circuito nos terminais da bateria com objetos metálicos, como chaves. Ela poderia levar a um superaquecimento, queimaduras e outros ferimentos.
- A fonte de alimentação fornecida e cabo de energia são projetados para uso exclusivo com o Gravador de Vídeo Digital. Não usá-lo com outros produtos ou baterias. Há um risco de incêndio ou outros perigos.

Cuidado

- Não utilize o aparelho além de sua temperatura, umidade ou fonte de energia. Não utilize o aparelho em um ambiente extremo em que há alta temperatura ou alta umidade. Use o aparelho em temperaturas dentro de 0 ° C - 40 ° C (32 ° F - 104 ° F) e umidade abaixo de 90%. A fonte de alimentação normal de funcionamento para este dispositivo é DC 12V 50/60Hz.

Prevenindo Mau Funcionamento

- Evite campos magnéticos fortes. Nunca coloque o DVR em estreita proximidade com motores elétricos ou outros equipamentos geradores de campos eletromagnéticos. Exposições a campos magnéticos fortes podem causar avarias ou dados de imagem corrompidos.
- Mover o equipamento rapidamente entre temperaturas quentes e frias podem causar a condensação de gotículas (água) para formar as suas superfícies externas e internas. Você pode evitar isso colocando o equipamento em um ambiente hermético, envolve-lo em saco plástico e deixá-lo adaptar às mudanças de temperatura lentamente antes de retirar do saco.
- Se há condensação dentro do gravador de vídeo digital. Pare de usar o equipamento imediatamente. O uso contínuo pode danificar o equipamento. Retire o cabo de alimentação da tomada elétrica e espere até a umidade evaporar totalmente antes de usar.

Cuidado

- **Risco de explosão se a bateria é substituída por um tipo incorreto. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções.**
- **A tomada deve ser instalada perto do equipamento e devem ser facilmente acessíveis**

Conteúdo do Pacote

Por favor, verifique a embalagem e o conteúdo de danos visíveis. Se os componentes estiverem danificados ou ausentes, não tente usar a unidade, contate o fornecedor imediatamente. Se o aparelho tiver de ser devolvido, deve ser enviado na embalagem original.

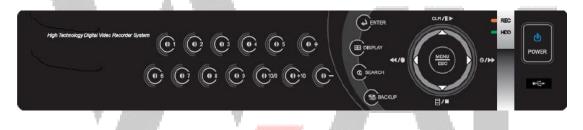
CONTEÚDO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
GRAVADOR DE VÍDEO DIGITAL	1 UND.	
CD DO SOFTWARE CLIENTE	1	
CONTROLE REMOTO	1	
BATERIA (COIN-CR2025)	1	
ADAPTADOR AC	1	
CABO DE FORÇA	1	
GUIA DO USUÁRIO	1	

I. CONTROLES

1. Painel Frontal

< 4 Canais >

< 8 Canais >

< 16 Canais >

1. Modo indicador: 3 LEDs mostram o estado do gravador de vídeo digital.

Ligado (Azul), Gravação (Vermelho) e HDD (Verde).

2. Reprodução / Controle de Gravação: Estas funções são utilizadas no Modo Ao Vivo ou de Reprodução.

1) Botões de Direção: no menu modo de configuração, usado para mover o cursor.

2) ▤/■ [LOG / Stop]

① Log: Pressione este botão para acesso ao registro da lista.

② Stop: Este botão interrompe a reprodução.

3) ◀◀/● [R step or FR / REC]

① Reverse Step: Este botão é utilizado para retroceder um quadro no modo de reprodução.

② Fast Rewind: Este botão é utilizado para retroceder no modo de reprodução.

③ REC: Pressione este botão para iniciar a gravação. Pressione o botão novamente para parar.

4) CLR/II▶ [Clear / Still or Playback]

① Clear: Este botão é usado para ocultar na tela, informações como à hora, data e ícones de canal. Este botão remove ícones de alerta no canto da tela (AL, VL e PL). Este botão também é utilizado para desligar a campainha de alarme.

② Still ou Playback: Este botão é utilizado para pausar a reprodução ou reprodução em 1x durante o modo de reprodução.

5) ◷/▶▶ [Schedule / F step or FF]

① Schedule: Pressione este botão para iniciar a gravação agendada. Pressione o botão novamente para parar.

② Forward Step: Este botão é utilizado para avançar um quadro no modo de reprodução.

③ Fast Forward: Este botão é utilizado para o avanço rápido no modo de reprodução.

3. Menu / ESC Button : MENU/ESC

① Menu: Pressione este botão para mostrar a tela do Menu.

② ESC: Pressione este botão para sair do menu sem salvar.

4. Enter:

① Pressione este botão para salvar as configurações de menu.

5. QUAD:

① Pressione este botão para exibir as câmeras em tela multiplexada.

6. Channel / Numeric Buttons:

① Pressione os botões para inserir os dados ou fazer seleções. Pressione o botão "-" ou "+" para introduzir os números apropriados quando for solicitada uma senha, ou datas apropriadas na modalidade opção de agendamento.

[-, +]: Para diminuir as configurações, para aumentar as definições.

7. Receptor de sinal de controle remoto:

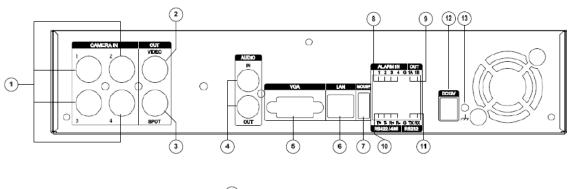
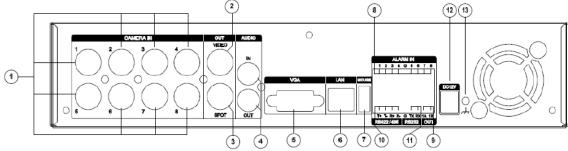
① Não bloqueie o receptor. O mesmo pode fazer com que o controle remoto não funcione corretamente.

8. Botão POWER:

① Pressione este botão para ligar a energia; pressione novamente para desligar a alimentação. O LED indicador acende quando o aparelho estiver ligado.

9. Porta USB:

① Porta USB permite que seja realizado backup de arquivos de vídeo para dispositivos.

2. Conectores do Painel Traseiro

1) CAM1 ~ 4 ou 1 ~ 8: Conectores de entrada BNC (Câmera 1 ~ 4 ou 1 ~ 8)

2) Monitor (saída composta): Conector BNC de saída de vídeo composto padrão.

3) Spot: Conector de saída seqüencial.

4) Entrada de Áudio / SPEAKER (Saída) Conectores: RCA

5) Conector de saída VGA

6) LAN (RJ-45 Porta Ethernet): Para conectar ao PC remoto via rede Ethernet.

7) Conexão do mouse: Para usar o mouse USB apenas conectá-lo à porta USB no painel traseiro.

8) SENSOR (ALARM em 1 ~ 4 ou 1 ~ 8): Para conectar entradas de alarme.

9) RELAY (ALARM OUT 1): Para ligar o alarme relés.

10) RS-422: Para conectar a câmera PTZ.

11) RS-232C: fins de desenvolvimento apenas.

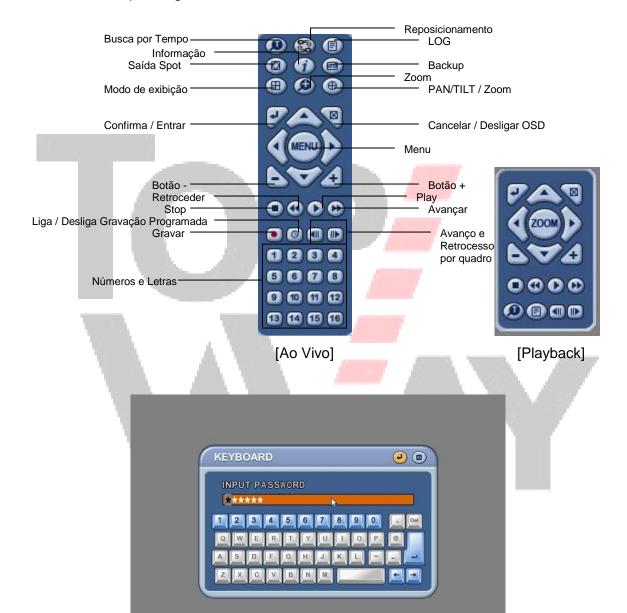
12) POWER: Entrada de tensão DC conector Jack.

13) GND: Terra.

3. Controle Remoto

4. Teclado e Controle Remoto Virtual para Controle pelo Mouse

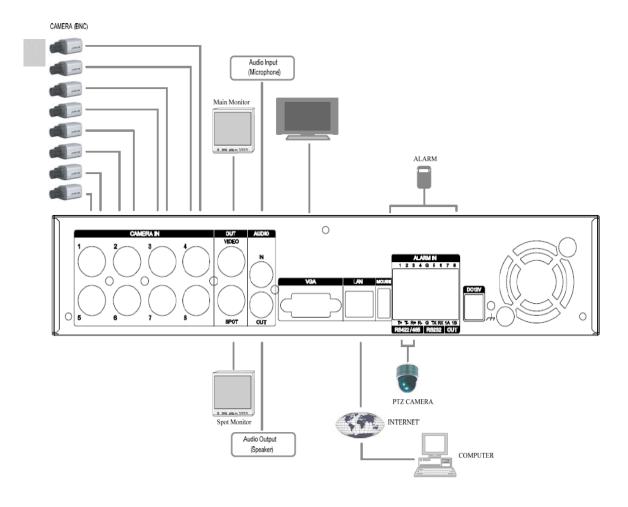
Este DVR pode ser controlado pelo mouse. Conecte um mouse via porta USB antes de usar. Se você der um clique no botão direito do mouse, no modo Ao Vivo e modo de Reprodução, você verá os controladores virtuais a seguir, respectivamente, e do teclado virtual para digitar a senha e nome da câmera, etc.

[Ao Vivo] [Playback]

[Teclado Virtual]

II. INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO

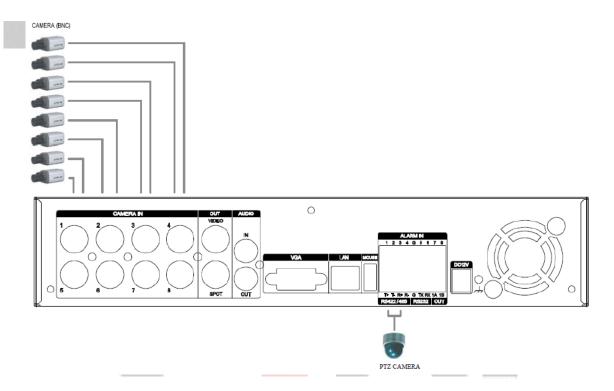
1. Câmera, Monitor, Microfone, Sensor de Alarme e Cabo de Energia

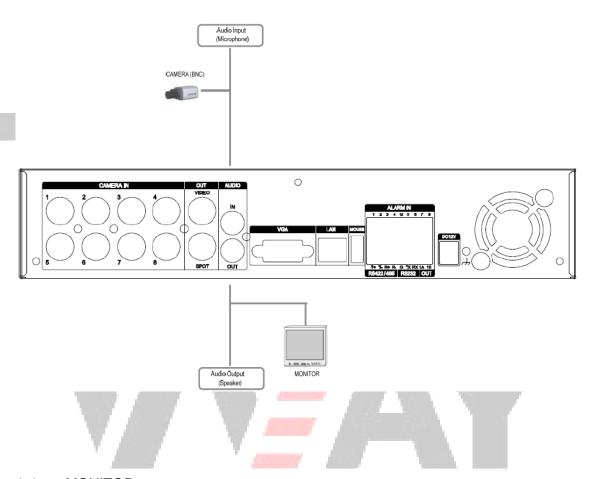
1-1. Diagrama de Configuração do Sistema

A ilustração a seguir mostra o sistema completamente instalado.

1-2. CÂMARA

Neste produto pode ser instalado até 4 ~ 8 câmeras.

Conectar câmeras para o VIDEO IN (BNC) no painel traseiro do sistema.

Para conectar uma câmera PTZ, ligar o cabo de controle da câmera PTZ para a RS-422 TX +, RS-422 TX-terminal e conectar a saída de vídeo para uma saída de VIDEO IN no painel traseiro do produto.

1-3. ÁUDIO

O sistema tem um canal de áudio de entrada e saída. Se você deseja gravar e reproduzir sinais de áudio, conecte o dispositivo apropriado de áudio (microfone) à AUDIO IN (1 Vp-p @ 600 ohms) e alto-falante à saída de áudio (veja ilustração abaixo).

1-4. MONITOR

Há três saídas de vídeo (2-BNC, 1-VGA) no painel traseiro do sistema.

Conectar monitores, dependendo da sua aplicação.

1 - BNC para a principal saída de vídeo composto.

1 - Spot BNC para saída de vídeo composto.

1 - Saída VGA.

2. Exigência do sistema do computador para a conexão de rede.

(a) Pentium-4 2,0 GHz ou superior

(b) Memória do Sistema 256MB

(c) 1.024 x 768 resolução de vídeo, cor de 32 bits

(d) Windows XP, Vista

(e) 10/100-BaseT Porta Ethernet

(f) Microsoft DirectX 9.0c

É recomendado ter o DirectX na versão 9.0c do PC cliente. DirectX 9.0c está disponível para download a partir do Microsoft Homepage
(www.microsoft.com / windows / directx).

< Isenção de Responsabilidade >

A visão remota na conexão de rede pode não funcionar em todos os computadores pessoais, devido à diferenças entre contextos pessoais e configurações de hardware.

III. CONFIGURAÇÃO RÁPIDA

Para ligar o DVR, pressione [POWER] botão no painel frontal ou no controle remoto. Quando o Gravador de Vídeo Digital é ligado, a tela de visualização ao vivo será exibida em cerca de 30seg.

1) Antes de executar o menu de configuração rápida pare a gravação. Enquanto DVR esta gravando, a hora e o menu de GRAVAÇÃO não podem ser ativados.

2) Digite a senha usando os botões numéricos quando for solicitado para uma senha.

3) <A senha padrão de fabrica para a unidade é "000000">

4) Pressione [MENU] para exibir a tela CONFIGURAÇÂO RÁPIDA.

5) O menu rápido de configuração aparece somente se uma senha é digitada.

6) Use os botões direcionais para selecionar o menu e pressione [ENTER] para confirmar.

1. TEMPO

Quando o Gravador de Vídeo Digital é ligado pela primeira vez, é importante definir a data e hora exatas.

1) Selecione "Tempo" sobre a ABA do menu usando os botões direcionais.

2) Introduza a data e hora pressionando as teclas numéricas no controle remoto ou "-/+" na unidade.

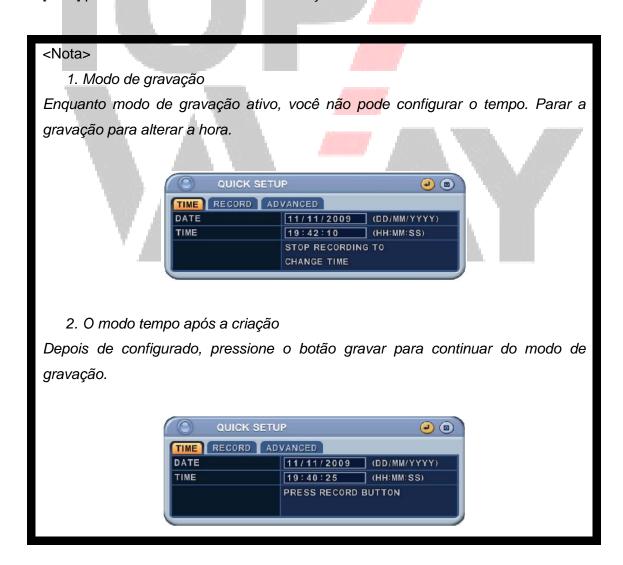
3) Pressione [ENTER] para sair de um menu de salvar as alterações. Pressione [ESC] para sair do menu sem fazer alterações.

<Nota>

1. Modo de gravação

Enquanto modo de gravação ativo, você não pode configurar o tempo. Parar a gravação para alterar a hora.

2. O modo tempo após a criação

Depois de configurado, pressione o botão gravar para continuar do modo de gravação.

2. GRAVAÇÃO

Esta é uma configuração fácil para a gravação.

2-1. MODO DE GRAVAÇÃO

1) Selecione "GRAVAÇÃO" na ABA menu usando os botões direcionais.

2) Selecione o modo pressionando "-/+" botões no controle remoto ou no aparelho.

3) Pressione [ENTER] para sair de um menu e salvar as alterações. Pressione [ESC] para sair do menu sem fazer alterações.

MODO DE GRAVAÇÃO	**• CIF, 4/8Ch: Cada canal de registros em resolução CIF na mesma proporção: 360x240 (360x288).** **• Campo, 4/8Ch: Cada canal de registros na resolução de campo no mesmo ritmo: 720x240 (720x288).** **• Frame, 4/8Ch: Cada canal de registros na resolução de quadros na mesma proporção: 720x480 (720x576)** **• Frame + CIF: Número do canal 1 - 720x480 (720x576) + número do canal 2 ~ 8 -: 360x240 (360x280)**

2-2. DIAS DE GRAVAÇÃO

1) Selecione DIAS DE GRAVAÇÃO, pressionando "-/+" botões no controle remoto ou no aparelho.

2) Pressione [ENTER] para sair de um menu com salvar as alterações. Pressione [ESC] para sair do menu sem fazer alterações.

2-3. PRIORIDADE

1) Selecione a "taxa" ou "qualidade" pressionando "-/+" botões no controle remoto ou no aparelho.

2) "Taxa": DVR está configurado com o modo de alta velocidade de gravação automaticamente.

3) "QUALIDADE": DVR está configurado com o modo de alta qualidade de imagem automaticamente.

2-4. MENU DE INFORMAÇÃO DE GRAVAÇÃO

Isto mostra a qualidade da imagem e velocidade de gravação.

NOTA	1. Iniciar gravação: Quando a instalação estiver concluída, pressione [REC] botão no painel frontal ou no controlo remoto para iniciar a gravação. 2. Para a configuração de gravação individual de cada canal e mais configurações especificas, entrar em GRAVAÇão no menu principal. Por favor, consulte item 3. AVANÇADO, para saber como acessar o menu principal.

3. AVANÇADO

Selecione "LIGA" ou "DESLIGA" pressionando "-/+" botões no controle remoto ou no aparelho.

1) "LIGA": Seleccione esta opção para acessar o menu principal e pressione [ENTER] para sair de um menu e salvar as alterações.

- Saia do "MENU RÁPIDO" pressionando "SAIR ".
- Pressione o botão MENU novamente para entrar em MENU PRINCIPAL.

2) "DESLIGA": Selecione esta opção para permanecer na "CONFIGURAÇÃO" do menu.

3) Para retomar a CONFIGURAÇÃO do menu rápido do menu principal, consulte a 2-1 CONFIGURAÇÃO DE TELA presente no manual.

IV. VISUALIZAÇÃO AO VIVO

1. Mostrar Visão Geral

(1) (2) (3)

1\.

(1) Indica Alarme no canal e é acionado por um sensor de alarme. Para desaparecer, pressione [CANCEL / ESC] botão no controle remoto ou [CLR] botão no painel frontal.

(2) Indica movimento detectado. Para desaparecer, pressione [CANCEL / ESC] botão no controle remoto ou [CLR] botão no painel frontal.

(3) Indica perda de vídeo durante a gravação. Para desaparecer, pressione [CANCEL / ESC] botão no controle remoto ou [CLR] botão no painel frontal.

(1)(2)(3)(4)(5)

2\.

(1) Indica quando um dispositivo USB é conectado no painel frontal. Muda para a cor azul, enquanto ele está fazendo backup. Se o cursor do mouse estiver conectado irá aparecer.

(2) Indica que o DVR está gravando agora.

(3) Indica que está no modo de Gravação Agendada. Mudou a cor azul quando Gravação Agendada inicia.

(4) Indica quando dados de áudio são armazenados, selecionado durante a reprodução ele muda para à cor azul.

(5) Ele mostra o número de clientes, que estão conectados à rede. (MAX: 3)

3\. 2003/04/03 THU 06:56:31 : Exibe o ano, mês, hora e data.

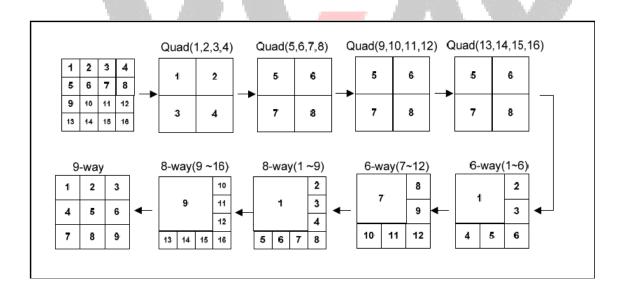
4\. 0345:22 Mostra o tempo restante de gravação do DVR. Se o restante da capacidade de HDD é inferior a 4 GB, este ícone azul "Reciclagem" será mostrado acima.

2. Tela Multiplexada e Sequenciamento

2-1 Tela Cheia

Selecione qualquer câmera em tela cheia pressionando o botão do número da câmera desejada.

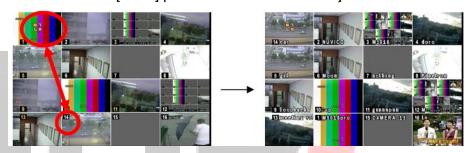
2-2 Tela Multiplexada e Sequência de Exibição.

Pressione [DISPLAY] para ativar a exibição múltipla. É alterada a ordem como mostrado abaixo, entre e escolha a forma de divisão. O modo de sequência e tempos de permanência são programáveis. Para obter informações detalhadas sobre como configurar esses, consulte "Configuração do sequencial". Se o modo de seqüência não é ativado, ele se move para Modo Quad, em vez de Sequenciamento.

2-3 Reposicionamento

Para reposicionar uma visão da câmera na tela,

2.3.1. Controle Remoto Virtual

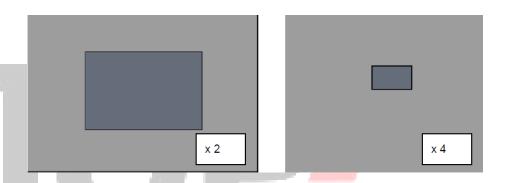
① Pressione o botão do controle remoto virtual utilizando o mouse, então ícone será exibido na tela. Mover o ícone para a posição desejada pressionando os botões direcionais do controle remoto ou painel de controle virtual.

②Pressione o botão numérico para reposicionar a câmera selecionada. Pressione [Enter] para sair e salvar as alterações.

2.3.2. Mouse: Arrastar a câmera selecionada para a posição que você deseja reposicionar usando mouse.

3. Zoom

Durante o modo de visualização ao vivo ou reprodução, é possível dar zoom em uma seção da tela para obter um close-up da tela.

1. Para ativar o zoom digital, selecione a visualização em tela cheia da câmera que deseja ampliar.

2. Em seguida, pressione a tecla [ZOOM] botão no controle remoto IR. Caixa da área de Zoom aparece, como mostrado abaixo.

3. Mova a caixa para a posição desejada usando botões de direção.

4. Pressione [+] para ampliar a imagem. Pressione [-] para diminuir o zoom da imagem.

5. Pressione [CANCEL] para retornar ao modo normal.

<Nota>

Se o botão Zoom é pressionado enquanto em um multi-tela, a operação não é ativada.

4. Monitor Spot

Além do monitor principal, anexando um monitor Spot permite ao usuário monitorar canais específicos independentemente do o monitor principal.

- Pressione [Spot] no controle remoto, pressione o botão número do canal que deseja assistir em tela cheia.
- Pressione [Spot] duas vezes para mudar a câmera. Sequência de intervalo pode ser definida a partir da instalação sequencial.
- Quando um alarme for disparado, esse canal específico entrará em Full Screen.

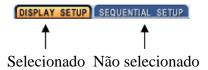
V. OPERAÇÃO

1. Visão l do Menu Principal

Quando o DVR está ligado, tela de visualização Ao Vivo aparecerá após a inicialização cerca de 30seg. Pressione [MENU] para acessar o menu principal. Uma caixa solicitando a senha irá aparecer. Digite a senha usando os botões numéricos no IR controle remoto ou botão de incremento do chanal no painel frontal. Senha padrão é '000000 '. Menu principal aparece depois de senha apropriada for digitada, como mostrado abaixo.

<Nota>
De fábrica Usuário Master: Admin e senha do usuário é [000000]. Recomenda-se alterar o "Password" quando você instalar o DVR. Consulte a [Configuração do Sistema].

1. Use os botões de direção [▲▼◀▶] para selecionar o menu desejado. Itens selecionados no menu são representados em cor.
2. Pressione [ENTER] para selecionar o menu e exibir Sub-Menu. Use teclas Esquerda / Direita [◀▶] para selecionar a ABA no menu. Itens selecionados tem destaque em [LARANJA].

Selecionado Não selecionado

<u>* As alterações são salvas automaticamente quando as ABAS são alternadas.</u>

3. Pressione [ENTER] para sair de um menu e salvar as alterações. Pressione [CANCEL] para sair do menu sem alterações.

2. Opção de Apresentação

2-1. Display Setup

1. Use os botões de direção [▲▼◀▶] para selecionar "Display" menu. Em seguida, pressione [ENTER] para exibir "DISPLAY SETUP".
2. Use teclas Esquerda / Direita [◀▶] para selecionar no menu ABA (DISPLAY SETUP | SEQUENTIAL SETUP). Itens selecionados Ficam em destaque na cor Laranja.
3. Use Down [▼] para especificar.
4. Use [-, +] para alterar os valores

Item	Ajuste
Barra de Status	Selecione "Mostrar" ou "Ocultar" abaixo da barra de status no monitor principal.
Câmera	Selecione mostrar as informações da Câmara número e título.
Borda	Seleção de Linha entre câmeras. [WHITE - GRAY - DARK GRAY - BLACK]
Segundo Plano	Selecione a cor de fundo no estado PERDA DE VÍDEO. [GRAY - DARK GRAY - BLACK - BLUE - WHITE]
Modo Quad	Seleciona a forma da disposição dos canais mostrados em tela.
Menu Rápido	Selecione "LIGA" para retomar "Instalação rápida" do menu e "DESLIGA" para permanecer na principal configuração do menu.

5. Salvar alterações e sair do menu, pressione [ENTER]. Sair do menu sem fazer alterações, pressione [CANCEL].

2-2. Configuração do Sequencial (Sequencia Automática)

ITEM	PADRÃO	AJUSTE
Tempo DWELL	2 seg.	Especifique o tempo de permanência de cada câmera ou modo Multiplex é exibido. Use [-, +] [1 segundo ~ 30 segundo]
Modo Sequencial	Nenhum	Selecione o modo desejado sequência de comutação
Tela Cheia	Todas	Selecione as câmeras a serem incluídas ou excluídas do sequenciamento automático.

3. Configuração da Câmera

1. Use os botões de direção [▲▼◀▶] para selecionar o menu "CAMERA". Em seguida, pressione [ENTER] para exibir "CAMERA".
2. Use Esquerda / Direita [◀▶] ou botão numérico para selecionar a câmera que deseja configurar.
3. Use [▼] para mover menu especificado e usar teclas Esquerda / Direita [◀▶] para selecionar outro item.
4. Use [-, +] para alterar o valor.

ITEM	DEFAULT	ADJUSTE
COVERT	Não	Se o modo é “sim”, a câmera selecionada ficara invisível em todas as exibições ao vivo, reprodução e rede, enquanto grava. Se mudar para não as câmeras ficarão novamente visíveis.
BRILHO	50%	O brilho de cada câmara pode ser ajustado pressionando [-,+].
CONTRASTE	50%	O contraste de cada câmara pode ser ajustada pressionando [-,+] botões.
COR	50%	A cor de cada câmara pode ser ajustada pressionando [-,+] botões.
TITULO	Câmera #	Uma combinação de 12 dígitos e alfabetos pode ser introduzida para rotular cada câmera. Pressione o botão numérico apropriado para o título da câmera e até 12 caracteres. Veja o gráfico seguinte.
P/T/Z MODEL	Nenhum	Selecione o modelo PTZ da câmara de controle.
P/T/Z ID	Câmera No	Selecione o canal apropriado para a câmera PTZ. Câmera ID significa endereço da Câmara.

5. Salvar alterações e sair do menu, pressione [ENTER]. Sair do menu sem fazer alterações, pressione [CANCEL].

No	1st Press	2nd Press	3rd Press	4th Press	No	1st Press	2nd Press	3rd Press	4th Press
1	A	B	C	1	7	S	T	U	7
2	D	E	F	2	8	V	W	X	8
3	G	H	I	3	9	Y	Z	@	9
4	J	K	L	4	0	.	-	_	0
5	M	N	O	5	10+	SPACE			
6	P	Q	R	6					

<Insira os caracteres para o controle remoto>

4. Proposta de gravação

1. Use os botões de direção [▲▼◀▶] para selecionar "menu movimento". Em seguida, pressione [ENTER] para display "movimento".

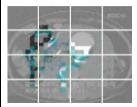
2. Use Esquerda / Direita botões [◀▶] ou botão numérico para selecionar a câmera que deseja configurar.

3. Use o botão [+,-] para alterar os valores.

Item	Ajuste
Tempo de Gravação	Determine a duração da gravação do evento entre [10 ~300seg]
Seleção de câmera	Use os botões [◀▶], ou o numero da câmera para configurar
Sensibilidade	Nível 1: Baixa sensibilidade ~ Nivel 20: alta sensibilidade.
Grade de movimento	Use este menu para configurar as zonas de movimento A tela é dividida em 16 quadrados e a seleção de cada um pode ser feita atravez do teclado numérico, ou numero do controle remoto. Seleciona todos Apaga todos

<table>
<tr>
<td></td>
<td>Zonas de movimento estão em cor azul

Use o + ou o botão numérico para apagar a cor cinza e selecionar a área de movimento

Também é possível selecionar a área de movimento utilizando o software CMS.</td>
</tr>
</table>

5. Salvar alterações e sair do menu, pressione [ENTER]. Então vá "Gravação" Menu.

6. Selecione "ON" ou " OFF“ para habilitar ou desabilitar o evento de movimento nas câmeras.

Pressione o botão REC para iniciar a gravação na qualidade, taxa de frames áudio e em movimento ou não.

5. Gravação Continua (Gravação Normal)

O DVR vem com configurações pré-determinadas de fábrica. Por sua, vez que o DVR é instalado, a gravação imediata é possível Depois de pressionar os botões de gravar. Por padrão gravação de áudio do alarme de movimento, Desabilitados.

1 Use os botões de direção [▲▼◀▶] para selecionar o menu de gravação pressione o botão [ENTER] no display Record.

2 Use os botões de direção [▲▼◀▶] para selecionar a câmera que deseja alterar as configurações

3 Use [+ -] para alterar os valores das câmeras.

Item	Ajuste
Usar	Ativar ou desativar a gravação de cada câmera.
Qualidade	Especifique a qualidade do registro para cada câmera ULTRA -> SUPER -> ALTA -> MEDIA -> BAIXA
Taxa	Selecione a taxa de frames “velocidade de quadros” de cada câmera.
Áudio	Selecione a gravação de áudio
Movimento	Selecione se a câmera estará gravando por movimento

4. Salvar alterações e sair do menu, pressione [ENTER].

5. Pressione [REC] botão. Em seguida, o REC vermelho acende no painel frontal e inicia a gravação.

6. Para parar a gravação pressione Stop no controle remoto ou Rec no frontal do equipamento

Tamanho aproximado do arquivo

Quality	NTSC			PAL			UNIT
	720x480	720x240	360x240	720x576	720x288	360x288	
LOW	5.1	3.2	2.0	6.1	3.8	2.4	KB
MIDDLE	7.2	4.5	2.8	8.6	5.4	3.4	KB
HIGH	10.2	6.4	4	12.3	7.7	4.8	KB
SUPER	15.4	9.6	6	18.4	11.5	7.2	KB
ULTRA	24.6	15.4	9.6	29.5	18.4	11.5	KB

•este calculo não leva em conta sinal de vídeo e condições de ambiente.

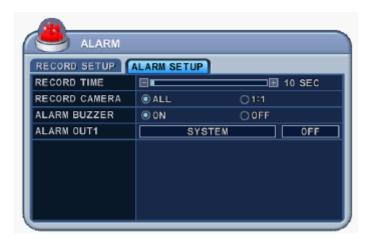
6. Gravação por Alarme

Por favor, verifique as configurações de registro do alarme antes de iniciar a gravação de alarme. Por favor, note que a gravação de alarme é independente dos modos de gravação, a gravação por alarme só inicia depois de configurar.

Item	Ajuste
Usar	Habilitar ou desabilitar a gravação de alarme por uma câmera.
Qualidade	Especificar a qualidade do registro para cada câmera em Ultra -> Super -> Alta -> Media -> Baixa
Taxa	Selecione a taxa de frame de cada câmera
Áudio	Selecione se ira gravar o áudio
Entrada	Especificar o tipo de dispositivo de entrada de alarme.

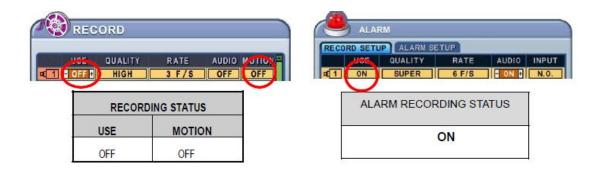
5. Salvar alterações e sair do menu, pressione [ENTER].

Para sair sem salvar pressione [CANCEL]

6.2 Configuração de alarme

Item	Ajuste
Tempo de Gravação	Determine a duração da gravação entre [10 ~300 seg.]
Gravação de Câmera	Todos: inicia a gravação com todos os alarmes ligados 1:1: Iniciar para gravar o canal, o alarme é acionado
Alerta de Alarme	Liga: O toque da sirene se um alarme é disparado. A campainha irá soar para a duração do tempo de gravação. Esta campainha relacionada com o alarme Fora. Por favor, configure a saída "ON" para alerta de alarme
Saída de alarme	Configure a câmera quais relé será acionado. Selecione uma das quatro opções disponíveis: Perda de vídeo, Movimento, todos os alarmes, cada alarme, Sistema

6. Salvar alterações e sair do menu, pressione [ENTER].

7. Pressione REC depois de efetuar as gravações para que o equipamento comece a gravar, veja que a luz vermelha de gravação acendera na frente do equipamento

6.3. Gravação Prioridade

Ações decorrentes:

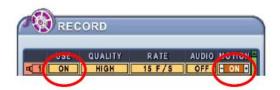
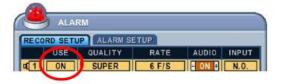
Pressione o botão REC para iniciar a gravação de alarme com base na configuração mostrada acima. (Qualidade de gravação (Super), Frame Rate (6F / S) e áudio).

O sistema irá reverter para modo stand by uma gravação de alarme está Configurada.

O sistema DVR inicia a gravação apenas quando um alarme é ativado.

Ações decorrentes:

Pressione o botão REC para iniciar a gravação contínua com base na configuração mostrada acima. (Qualidade da imagem em alta 3F / S sem áudio).

Se um alarme é disparado sobre este canal, a configuração será alterada para uma qualidade de imagem Super na 6F / S de áudio. O sistema irá reverter para a gravação contínua é uma gravação de alarme. Relógio de gravação tem prioridade.

RECORDING STATUS	
USE	MOTION
ON	ON

ALARM RECORDING STATUS
ON

Ações decorrentes:

Pressione o botão REC para iniciar a gravação de movimento com base na configuração mostrada acima. (Alta qualidade da imagem em 3 M / S sem áudio). Se um alarme é disparado sobre este canal, a configuração será alterada para uma qualidade de imagem Super na 6F / S de áudio. O sistema irá reverter para modo stand-by para alarme ou uma gravação de alarme de movimento está terminado.

O sistema DVR gravação começa quando um alarme é disparado ou um movimento é ativado.

Nota: Se dois ou mais modos de gravação (Alarme, Movimento ou contínuo) são operacionais, o modo de gravação de alarme tem a prioridade mais alta seguido por movimento e modos de gravação contínua.

7. Gravação por agendamento

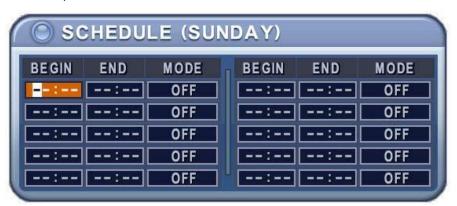
O gráfico da agenda mostra uma representação gráfica do modo de registro definido: Mode1 ~ 4. No entanto, os horários são exibidos somente se um cronograma correspondente foi configurado no menu de programação.

1 . Use os botões de direção [▲▼◀▶] para selecionar "ESQUEMA" menu. Em seguida, pressione [ENTER] para exibir "Schedule Chart.

2. Use teclas Esquerda / Direita [◀▶] para selecionar a TAP menu
(CHART MODE1 MODE2 MODE3 MODE4).

3. Use o botão Abaixo [▼] para selecionar qualquer dia que você deseja configurar.

Ela divide os dias da semana em oito categorias diferentes: Todos, Dom, Seg, Ter, Qua, Qui, Sex e sab. Tudo é para todos os dias da semana. Agenda diária tem prioridade sobre todos.

4. Pressione [Enter] botão que deseja configurar. O menu aparece detalhado para o dia selecionado, conforme mostrado abaixo.

5. Introduza o início e o tempo do fim, em seguida, selecione o modo de registro para registro.

(1) BEGIN: A hora de começar a gravar.

(2) END: O tempo de terminar a gravação. O tempo final não deve ser antes da hora de partida ou o mesmo que o tempo de partida. Deve ser a qualquer momento ao longo do tempo de partida.

(3) MODE: Até 4 diferentes modos de gravação podem ser pré-determinado para a gravação da programação. (MODE1 ~ Mode4)

6. Definir os modos abaixo.

Consulte a base de gravação para criar

Nota:

.. O tempo de gravação é definido por 24H (00:00 - 23:59). Você precisará configurar 2 dias, se a configuração é mais um dia.

A gravação não iria começar quando terminar o tempo está à frente do tempo em Iniciar. EX

D/W	BEGIN	END	MODE
Monday	18:00	08:59	MODE 1

7. Para ativar a gravação da programação após o ajuste, pressione o botão Agendar. O indicador ilumina CALENDÁRIO. Quando um programa abrange o período atual, o indicador REC acende e começa a unidade de gravação. Observe que, se não há horários configurados, em seguida, o DVR não irá gravar.

8. Quando o tempo de gravação agendada é longo, o indicador REC apaga-se e pára de gravar.

9. Se desejar parar a gravação durante a gravação programada, pressione o botão schdule, então o indicador CALENDÁRIO apaga-se ea Schedule Recording Mode é liberado.

Resumo da combinação

RECORD MODE	MENU	RECORD		ALARM		SCHEDULE
		CAMERA	MOTION	USE	Normal	MODE 1~4
Continuous	RECORD	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Motion	RECORD	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Alarm	ALARM	OFF	OFF	ON	ON	OFF
Schedule	SCHEDULE	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Schedule Motion	SCHEDULE	OFF	ON	OFF	OFF	ON
Normal and Alarm	RECORD &ALARM	ON	OFF	ON	ON	OFF
Motion and Alarm	RECORD &ALARM	ON	ON	ON	ON	OFF
Schedule and	ALARM &SCHEDULE	OFF	OFF	ON	OFF	ON

8. Configuração de Rede

O serviço consiste de um endereço IP estático que permanece constante durante a vigência do contrato de serviço de Internet, enquanto o serviço dinâmico consiste de um endereço IP que muda com freqüência cada vez que uma nova conexão é feita através do modem fornecido, ou periodicamente em um determinado período de tempo. Embora as maiorias dos provedores de internet ofereçam ambas as soluções, este manual vai distinguir as duas soluções de acordo com o tipo de serviço geralmente disponíveis para configurar o DVR para os efeitos de rede.

8.1. Configuração de IP

1 Use os botões de direção [▲▼◀▶] para selecionar menu "NETWORK”. Em seguida, pressione [ENTER] para exibir "Rede".

2 Use o botão Abaixo[▼] para especificar os detalhes.

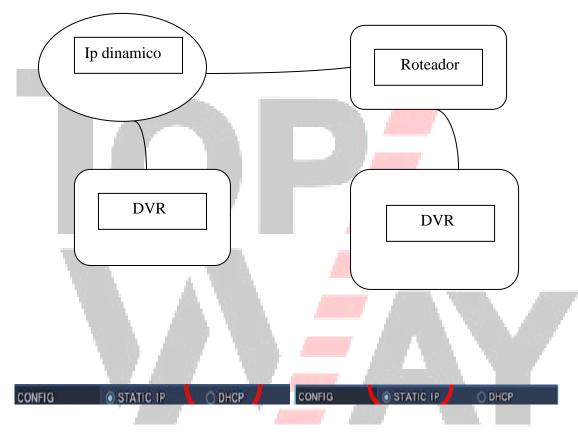
3 Use [-, +] para alterar o valor.

4 Salvar alterações e sair do menu, pressione [ENTER]. Sair do menu sem fazer alterações, pressione o botão [CANCEL].

Item	Ajuste
Configuração	IP estático: Editar endereço IP, Gateway e Máscara. DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol. É definido automaticamente em local de DHCP se houver Local servidor DHCP (ou seja, o roteador local). Se o DHCP é definido como ON, o endereço IP, Gateway e Máscara de sub-rede serão atribuídos pelo servidor DHCP. (rede de área local, ou seja, Roteador)
Endereço IP	Digite o endereço IP estático
Mascara de Rede	Digite o endereço IP da máscara
Gateway	Digite o endereço IP para o servidor de gateway de internet.
Servidor DNS	Verifique se o nome do sistema de nomes de domínio

Porta	Selecione "0000 ~ 9999" A porta de conexão do DVR pode ser ajustado caso a porta padrão 7000 é bloqueado. A porta do DVR de serviços pode ser modificada para permitir a conexão do CMS.

Nota: Como conectar o DVR através de rede para utilizar o DDNS.

1. Selecione DHCP.

2. Por favor, verifique "Serial Não" no menu do sistema.

3 Digite DNS ex: nome http://L10020E.dvrhost.com:7000 e no Web browser ou CMS.

8.2. E-Mail

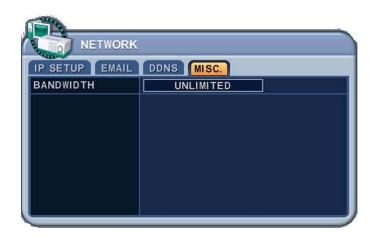
O DVR é capaz de enviar e-mails quando ocorre um evento para até 5 diferentes endereços de e-mail: Alarme, Perda de Vídeo, perda de potência (quando a energia recuperada), falha de HDD.

Existem dois tipos de método de envio de e-mail; Usando o "original" ou "Public ou seu próprio servidor de email".

ITEM		ADJUSTMENT
USAR	Não	□□ Selecione a notificação por e-mail ou desligado. O padrão é off.
	Padrão	□□ Selecione o servidor de correio: O padrão é apoiar a produção. : Você não precisa configurar o servidor SMTP.
	SMTP	□□ Selecione o servidor de correio. SMTP, em seguida, abaixo do menu de configuração SMTP.
SMTP	Servidor	□□ Selecione Destaque SMTP Server e pressione as teclas numéricas para definir um servidor de e-mail.
	PORTA	□□ Definir a porta que o servidor SMTP irá comunicar através dela.
	AUTH	□□ Selecione Autenticação ligada ou desligada. O padrão é off.
	USER ID	□□ Digite o ID do servidor de email se o seu servidor precisa de autenticação. (Ela é reconhecida como uma pequena carta, mesmo que ele é exibido como uma Carta Capital)
	Senha	□□ Digite a senha, se o servidor precisa de autenticação. (Ela é reconhecida como uma letra pequena, não apoiamos senha continua)
Endereço de Email	□□ Digite uma desejada e-mail para enviar as notificações.	

8,3 DDNS

ITEM	AJUSTE
USAR	□□ OFF: Não utilização de DDNS □□ PADRÂO: use padrão "dvrhost.com" Servidor de DDNS. Se o nome do seu host DVR's (Sistema e Info) é L50AD25, Seu endereço de DVR's DDNS é http://L50AD25.dvrhost.com:portNO. □□ DYNDNS: usar "Dyndns.com domínio".
Nome Dominio	□□ Digite seu nome de domínio se você usar "Dyndns" Servidor de DDNS.
User ID	□□ Digite ID de utilizador para DDNS.
Senha	□□ Digite PW usuário para DDNS
DDNS Teste	□□ Teste o seu endereço DDNS.

8.4. MISC.

ITEM	AJUSTE
Limitador de Banda	□□“ Ilimitado "é definido por padrão. Selecione “64 KBPS ~ 8 MBPS”

9. Configuração do Sistema

9.1. Geral

1. Use os botões de direção [▲▼◀▶] para selecionar Menu "Sistema". Pressione [ENTER]
2. Use teclas Esquerda / Direita [◀▶] para selecionar o menu TAP
3. Use o botão Abaixo [▼] para especificar os detalhes.

4. Use [-, +] para alterar o valor. 5. Salvar alterações e sair do menu, pressione [ENTER].

Para sair sem salvar pressione [CANCEL].

ITEM	AJUSTE
Auto Bloqueio	O DVR bloqueia todos os botões, após três minutos de inatividade como um usuário, os botões podem ser desbloqueados com a senha,. Por padrão esta configuração vem "OFF"
Som de Tecla	Por padrão, o DVR emite um sinal sonoro toda vez que um Botão é pressionado, deslique este ajuste, por padrão ele vem "ON"
Modo de Gravação	CIF, 4/8Ch: configuração padrão O sistema registra cada câmera individualmente e depois Multiplexado Cada canal de registros em resolução CIF: 360x240 (360x288). Field, 4/8Ch: O sistema registra cada câmera individualmente ou multiplexado Cada canal de registros na resolução de Campo: 720x240 (720x288). Frame, 4/8Ch: O sistema registra cada câmera individualmente ou multiplexado cada câmera grava na resolução: 720X480 (720X576) Frame + CIF: Número do canal 1 - 720x480 (720x576) + número do canal 2 ~ 8 -: 360x240 (360x280)
Limite de Gravação	Permite configurar quando o DVR para deletar as imagens do HD em um determinado período [Nenhuma -> 12Horas _> 1Dia ~ 6 Dias -> 1Semana ~ 6 Semanas

PB Deinterlace	ON: Redução de cintilação de imagem, mas menos qualidade de imagem. OFF: melhor qualidade de imagem para imagem, mas ainda flicker tendo por imagem em movimento.
Gravar ao iniciar	Inicia o DVR já gravando
Senha	Se você escolher "OFF", a janela de senha não será mostrado excepcionais Menu Serviço / Parar gravação / Gravação por Calendário ou Parar gravação.
Padrão de Fabrica	Restaura as configurações de Fabrica
Sensibilidade de tecla	Sensibilidade das teclas touch

9.2 Tempo

Item	Ajuste
Data & Hora	Entre com a data e a hora

Nota:

Enquanto o equipamento esta gravando, não é possível alterar a data e hora, para alterar primeiro pare a gravação.

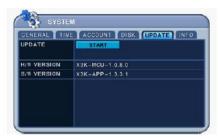
9.3. Conta

Admin pode definir autoridade de cada usuário. Selecionar Usuário 1 ~ 5, em seguida, selecione opção Ativar ligado ou desligado. Quando ativado, será possível verificar individualmente sob as configurações de usuário: Monitoramento, Reprodução, Backup, Rede, Configuração (menu), Desligar.

Digite os 6 números para a nova senha e, em seguida re-digitar a mesma senha e confirme a sessão.

9.4. DISCO

Item	Ajuste
Formatar	1 Pare de gravar para efetuar a formatação do disco 2. Use o botão [-, +] para selecionar o dispositivo HD interno USB memory stick USB CDRW/DVDRW USB HD Nota: Os Dispositivos de USB são formatados em Fat32 Use as setas para navegar e pressione start para iniciar a formatação. Aguarde a formatação do disco (leva entre 10 ~30 segundos) Após a formatação aparecera a mensagem de formatado com sucesso
Sobregravar	Os usuários podem selecionar a política de registro de movimentação do sistema de disco rígido interna, por padrão ele vem com a opção para sobrescrever. ON: assim que enche o HD ele começa a sobrescrever imagens antigas. OFF: assim que enche o equipamento para de gravar.
Monitor de Disco	Para de gravar automaticamente ao detectar falha no HD.

9.5. Atualização

1) Baixar o arquivo mais recente do firmware e copiar a USB flash memory stick na pasta de raiz.

2) Ligue o DVR (Se você estiver usando, por favor, pare a gravação)

3) Ligue memória USB na porta USB frontal e verifique se o ícone USB aparece na barra de status.

4) Mova para atualizar e melhorar menu Iniciar pressionando [+]/[Enter].

5) Espere até terminar atualizar e mostrar mensagem "Sucesso", então aperte [+] para reiniciar.

Indicador	CONDIÇÃO
H/W VERSÃO	□□ Mostra a versão do PCB principal do sistema.
S/W VERSÃO	□□ Mostra a versão do software do sistema.

Nota:

Assim que for feita a atualização o aparelho não ira gravar, por favor, coloque as configurações novamente de gravação.

1. Verifique se o seu Disco USB tem espaço suficiente para o tamanho do arquivo de atualização.
2. Não faça pasta no disco USB para esses arquivos.
3. Não formate o USB na janela, basta remover todos os arquivos dentro.
4. Não desligue ou pressione qualquer tecla durante o processo de atualização.
5. Consulte o seu instalador ou o vendedor antes DVR atualização.

9.6. INFO

Pressione o botão informações no controle remoto para exibir as informações. O outro menu é bloqueado para mover. Este menu fornece informações tais como listados abaixo

Indicador	**CONDIÇÃO**
MODELO	□□ Mostrar número de canal e compressão.
NOME.	□□ Hostname Display e Mac Address.
LINGUA	□□ Mostrar a língua desta unidade.
REDE	□□ Mostra o IP atual e Port desta unidade.
HD INTERNO	□ Exibe números de HDD e tamanho de HDD total.
PORTA USB	□□ Mostra o tipo de dispositivo é ligado ao conector USB frontal.
PORTA MAOUSE	□□ Exibe mouse está conectado à porta do rato no painel traseiro.
IDE BUS 0	□□Mostra o status HDD Primário. R: Mestre, B: N / A nota: Será exibido quando a função de apoio HDD SMART. Por favor, alterada este disco rígido para um novo disco rígido em caso de "aviso". ** "ERRO", o disco rígido danificado fisicamente.

VI. Controle PAN/TILT Zoom

1. Menu P.T.Z.

1. Para ativar o Controle Pan / Tilt, selecione a visualização em tela cheia da câmera que deseja controlar.

2. Depois pressione o [P / T / Z / FOCUS] botão. Caixa de menu de atalho aparece na tela, como mostrado abaixo.

NOTE: Consulte o menu Ajuda para o controle específico

INDICADOR	Ações Resultantes
Botão [ENTER]	□□ Pressione este botão para exibir menu "Ajuda". Pressione [Enter] de novo, ou botão [Cancelar] para cancelar menu Ajuda.
Botão [CANCELAR]	□□ Pressione este botão para cancelar a "PAN / TITL Operação".
Botão [MENU]	□□ PTZ interface de controle da câmera será estendido para usar a função toda. Pressione este botão novamente para fazer menu de atalho.
□□ Inclinar para cima e para baixo.□□ Para pan Direita e Esquerda.	
□□Zoom Proximo, Zoom distante	

O layout da interface PTZ está de acordo com o layout da parte frontal do DVR ou o controlo remoto. Botão de menu é a posição de âncora para todos os outros botões. Quando em modo de interface PTZ, todos os botões servem para o funcionamento PTZ relacionados.

** Por favor Confira abaixo os itens antes de utilizar a câmara PTZ. 1. RS 422/485 Connection, câmera Jumper Ambiente e etc 2. Defina a PTZ ID \x26 MODEL NO no menu Exibir

2. Preset &Tour

Botão	Funcões
	Definir posição predefinida; SPOT OUT no controle remoto Mover o PTZ no local desejado. Pressione o botão Preset. Custom 1 acenderá. Set o # para a localização predefinida. Pressione Enter para salvar e sair.
	Ir para a posição predefinida; INFO no controle remoto Pressione botão Ir para. Entrar na opção desejada Preset # e pressione Enter.
	inicia Auto Posto; Backup em controle remoto Pressione Auto Posto Button. Pressione o botão + e introduza o intervalo de Preset e pressione Enter. Para exemplo, Auto Posto Botão, 5 começará a turnê do 1 ~ 5 pré-ajustes da câmara PTZ

3. Funções Personalizadas

Botão	Função
	PTZ função personalizada 1; DISPLAY no controle remoto
	PTZ função personalizada 2; ZOOM no controle remoto
	PTZ função personalizada 3; P / T / Z no controle remoto

Por favor, consulte o manual de instruções para as configurações de jumper adequado ao fabricante de PTZ para coincidir com os protocolos para o DVR.

4. Modelo de câmera PTZ - PAN/TILT/ZOOM Lista de câmeras

#	Model Name	3X	Speed	Preset	Go to	Tour	A. Pan	A.Tilt	Pat	Me	Esc/ Enter
1	NUVICO, NV 9600 BPS	o	o	o	o	o			o	o	o
2	MERIT LILIN, PIH-7000/7600	o	o	o	o	o	o			o	o
3	VCL, Orbiter Microsphere		o	o	o	o					
4	SAMSUNG, SCC-641		o	o	o	o	o			o	o
5	NEC, NC-21D		o	o	o	o					
6	SUNKWANG, SK2107		o	o	o	o	o				
7	RESERVED		o	o	o	o	o				
8	D-MAX, PTZ PROTOCOL		o	o	o	o	o	o			
9	LG, LPT-A100L P/T/Z						o				
10	HONEYWELL, GCC-655N										
11	WONWOO, PT-101						o				
12~14	PELCO, D 2400~9600	o	o	o	o	o	o		o	o	
15	C&B TECH, AN200			o	o	o					
16	CANON, VC-C4			o	o	o					
17~19	PELCO, P 2400~9600	o	o	o	o	o	o		o	o	
20~22	PELCO, EP 2400~9600		o	o	o	o					
23	PANASONIC, WV-CS/W85x,86x		o	o	o	o				o	o
24	HONEYWELL, HSDN-251N/P		o	o	o	o					
25	GE/KALATEL, CyberDome		o	o	o	o	o				
26	DY ELEC, SmartDome		o	o	o	o	o				
27	BOSCH, TC8560/TC700		o	o	o	o					
28	SYSMANIA, ORX1000										
29	AD, DELTADOME		o	o	o	o			o		
30	HUNT, HTZ-2300		o	o	o	o	o	o			
31	HAZEM, RESERVED			o	o	o	o				
32	RVT, EZ Protocol	o	o	o	o	o			o	o	o
33	LG, MULTIX		o	o	o	o			o		

34	ELMO, PTC-200C/400C		o	o	o	o					
35	NICECAM, MP-1xxx		o	o	o	o					
36	C&B TECH, CNB-PTZ102			o	o	o	o	o			

Nota: A velocidade tem 0 ~ 8 etapas

1 (lento) - 8 (Rapido)

* 0 - pressionar o botão para aumentar a velocidade

VII. BUSCA / REPRODUÇÃO

1. Search time

1. Para iniciar a reprodução, pressione botão [ ] [Tempo pesquisa] menu aparece, pesquisa Tempo Calendário menu aparece, como mostrado abaixo.

2. Use botão esquerda / direita para mudar Selecione o mês em 09 / 2004

Nota: Não será alterada se não houver dados armazenados no mês anterior / seguinte.
Nota: Os dados são codificados por cores, por categoria: Alarm (Red) e Proposta (Verde) e Normal (Amarelo)

3. Use botões Acima / Abaixo [▲▼] para selecionar "Day" no calendário. Os Dados selecionados serão mostrados como uma representação gráfica do vídeo gravado armazenados no DVR.

4. Selecione "hora e minutos" ou "câmera" que pretende reproduzir. Em seguida, pressione [ENTER].

Nota: Time: Mulitscreen visor da câmera: Full screen Display

5. Pressione [ENTER] para iniciar a reprodução.

2. Lista de Pesquisa de Log / Alarme, busca por movimento

Os logs podem ser usadas para pesquisar e analisar diretamente a um ponto no tempo dos dados registrados. Alarme, Movimento, perda de vídeo e sistema de registros relacionados podem ser pesquisadas e reproduzidas diretamente a partir do momento do incidente.

Para iniciar o evento busca, pressione o botão [Enter] no Controle remoto, então Entrar Menu Lista, como mostrado abaixo.

MENU TAP	CONDIÇÃO
Todos	□□ Tem uma lista de todos os acontecimentos desde a potência inicial sobre o processo de DVR
SISTEMA	□□ Ele mostra todos os eventos, exceto para Alarme, Movimento, e perda de vídeo.
REDE	□□ Mostra lista de redes.
ALARME	□□ Ele mostra todas as listas de alarmes.
MOVIMENTO	□□ Mostra Lista de movimento.
PERDA DE VIDEO	□□ Mostra de Vídeo Lista de perda.

2. Use botões Acima / Abaixo [▼▲] para "Tempo" pretendido para a reprodução. Use teclas Esquerda / Direita [◀▶] para se deslocar Próxima página.

3. Pressione [ENTER] para iniciar a reprodução.

Nota: Lista de log é salvo no disco rígido.

Nota: Para salvar a saída de log, por favor conectar memória USB na porta USB na frente. Em seguida, pressione o botão Mostrar em cada categoria de dados Faça backup. O ícone USB ira acender como o azul.

VIII. BACKUP

1 - USB Memória de Backup – (pendrive)

1 – Insira o pendrive na conexão frontal USB

Nota: Certificar se o Pendrive possui espaço suficiente antes de começar

2 – Pressione a tecla Backup no painel frontal para exibir menu

3 – Use (+ ou -) para selecionar função USB – memory stick

4 – Selecione data para Backup

(1) Normal: Data de gravação

(2) Alarme: Data de gravação por Alarme

(3) Movimento: Data de gravação por Movimento

A ilustração a esquerda, mostra as Seleções ALL CAMERA, NORMAL , ALARME e MOVIMENTO

5 - Entrar com a data e horário no formato 24 horas e pressione START

6 – Pressione a tecla **(ENTER)** para inicio do Backup

- O ícone USB, estará destacado em azul durante o Backup
- Se não houver espaço suficiente em memória USB, o sistema não irá prosseguir com o Backup

- O indicador do processo de Backup, sera visualizada no fundo da tela
  Após inicialização do Backup, não executar reprodução

7 – Após o término do processo de Backup o ícone USB estará destacado em branco

2 – BACKUP VIA USB HDD EXTERNO

- A entrada USB reconhece o HDD ou CDRW externo conectado após 10 segundos ao aparelho DVR

Antes do processo de Backup, visualize a tabela abaixo:

Nota -1

Parar a gravação para fazer backup em primeiro lugar quando você deseja fazer o backup usando o disco rígido externo ou CD/DVD –RW. externo

Nota – 2

Formatar pela entrada USB, o HDD externo no formato FAT 32 pelo computador ou DVR.

Se o HDD externo não for formatado em FAT 32, aparecerá a seguinte mensagem: USB HDD (NEED TO FORMAT) indicando a necessidade da formatação

Para maiores informações sobre HDD, favor consultar guia 9.2

Iniciar Backup

Para iniciar o Backup com HDD externo via USB, verifique se o mesmo encontra formatado em FAT32

Usar um HDD de grande capacidade, para gravação de dados.

O formato da seção é SYSTEM>DISK

1. 1 – Ligue o conector USB na porta de conexão USB no painel frontal.
2. Pressione [BACKUP] para mostrar o menu de backup.

3 – Use (+ ou -) para selecionar função USB – memory stick

4 – Selecione data para Backup

(1) Normal: Data de gravação

(2) Alarme: Data de gravação por Alarme

(3) Movimento: Data de gravação por Movimento

A ilustração a esquerda, mostra as Seleções ALL CAMERA, NORMAL , ALARME e MOVIMENTO

5 - Entrar com a data e horário no formato 24 horas e pressione START

6 – Pressione a tecla **(ENTER)** para inicio do Backup

- O ícone USB, estará destacado em azul durante o Backup
- Se não houver espaço suficiente em memória USB, o sistema não irá prosseguir com o Backup

- O indicador do processo de Backup, sera visualizada no fundo da tela

  Após inicialização do Backup, não executar reprodução

7 – Após o término do processo de Backup o ícone USB estará destacado

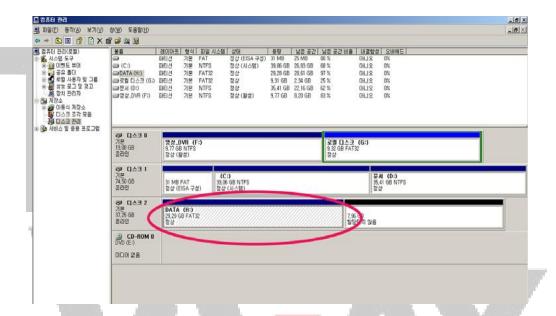
8 – Quando o usuário sai da guia de Backup, aparece a seguinte mensagem:

CF. FORMATO FAT 32

Existem duas formas de formatar o HD em no sistema FAT32

1.1 – Formato de USB HDD externo FAT32

Nota: USB HDD estará formatado em FAT32 independentemente da capacidade de armazenamento do mesmo

1-2. Adicionar a partição do HDD externo como 32G. deixando no formato FAT32 com divisões de até 32GB

2. Inicio do backup pelo HDD externo
3. Veja o Backup data usando CMS local Player

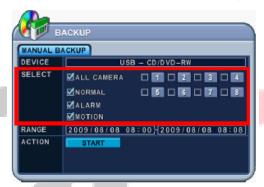
Nota: SOMENTE O FORMATO DE DISCO FAT32 SERA LIDO ATRAVES DO SISTEMA DO PC

Os dados em formato FAT 32 disco não é reproduzido no DVR.

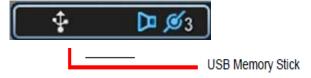
3. Leitores de CD / DVD-RW Backup

- Entrada USB-HDD, CD / DVD-RW é reconhecido dentro de 10 segundos após ligar o UBS com cabo de ligação na entrada do DVR.

Nota: Parar a gravação para fazer backup em primeiro lugar quando você deseja fazer o backup usando o disco rígido externo ou CD/DVD –RW. externo

3. Ligue o conector USB na porta de conexão USB no painel frontal.
4. Pressione [BACKUP] para mostrar o menu de backup.

Nota: CD / DVD-RW backup, selecione a opção não está disponível. Os dados serão copiados para CD / DVD-RW de todas as câmaras e normal, alarme, registro de movimento em conjunto.

1. Use [-, +] botão para alterar o dispositivo de escolha: USB - CD / DVD-RW
2. Digite os números, como exigido no formato de 24 horas, em seguida, mover para START
3. Pressione [ENTER] para iniciar backup. * Ícone USB será destacada em azul durante o backup. Espaço

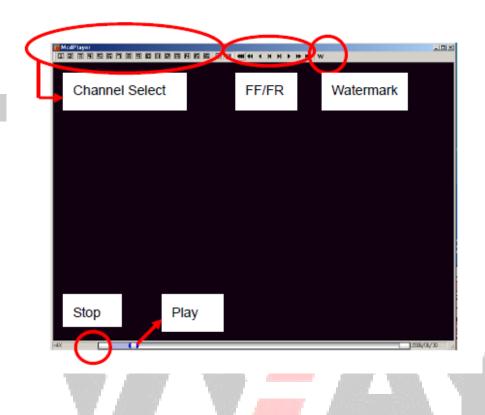
   • Se não houver suficiente no seu cartão de memória USB, o sistema não irá prosseguir com backup

O indicador de progresso backup será exibido na parte inferior da janela. Enquanto o sistema estiver em sessão de backup, por favor, não realizar a reprodução.

4 . Após o processo de backup for concluída,o ícone de USB será destaque em branco.

4.Acesso aos dados de backup no Memory Stick USB Backup

1. Com "MCD Player" –

Ligue uma memória USB em seu PC. Nenhuma instalação de software é necessária.

2. Duplo Clique em "MCD Player" na janela e vai jogar como se segue.

3. Fazer backup de dados também pode ser jogado por [LOCAL PLAYER]

4. **Voltar acima Faixa de Instalação**

É possível configurar intervalo de backup automaticamente no Time Search Menu [por mês, data, hora, minuto] Pressionando o botão [-] para definir o tempo de backup em Iniciar, [+] botão para definir Fim. Tempo selecionado será alterado [Light Grey] Color. Backup selecionado

Tempo de backup selecionada de 15:05 ~ 15:15 será exibido no intervalo de backup.

Ⅸ - Programa Cliente.

Central de Gestão de Software

1. DVR Player Programa Introdução

O DVR Software permite visualizar vídeo ao vivo, busca através de vídeo arquivados, câmera de controle PTZ e ter o controle de configuração completa. DVR Software é um tipo de software de gerenciamento central para os usuários do DVR para controlar totalmente até 10 DVRs (4 canais) simultaneamente em uma estação central. O sistema DVR pode ter até 3 conexões remotas simultâneas. Cada usuário pode executar funções no sistema DVR e não irá afetar os outros usuários. A única exceção a esta configuração está acessando. Somente um usuário tem permissão para acessar a instalação, em determinado momento.

1.1 Instalação

Requisito do sistema PC

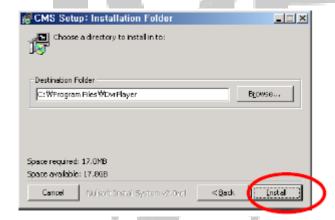
	Recommended
OS	Windows XP,VISTA
CPU	Pentium IV 2.8 G
RAM	512MB RAM
Video Card	16MB
HDD Free Space	2 GB
Resolution	1024*768
etc	Direct X 8.0 or higher
	Overlay YUY2 Surface Supported

Se o computador não atende aos requisitos mínimos de sistema, o programa CMS podem não funcionar corretamente. Todos os programas relacionados ao CMS foram testados em um ambiente única tarefa, portanto, se várias tarefas são executadas simultaneamente, a um erro inesperado poderá ocorrer. Além disso, o programa pode funcionar mal se inadequado codecs foram instalados no PC. CMS não pode ser executado se o DirectX 6.0 ou versão anterior está instalado. Faça o download da mais recente do Direct X, da Microsoft.

1.2. Como Instalar

(1) "Inserir CD de instalação do cliente" para CD-ROM do seu PC e encontre "DvrPlayerinstaller.exe" e de um clique duplo em DvrPlayerInstaller.exe

(2) Clique no botão "Next" abaixo:

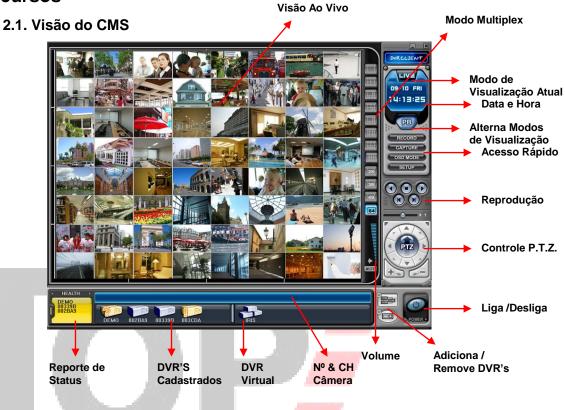
(3) Clique em "Instalar". Caso contrário, designar um diretório para instalar, em seguida, clique
em "Instalar".

(4) Clique em "Fechar" Button após imagens abaixo aparece.

(5) O ÍCONE do CMS será exibido em seu desktop.

(6) Dê um duplo clique no ícone DVR para iniciar, digite a senha de acesso.

Digite "0" como a senha padrão. Consulte a CMS Setup para alterar a senha. Para sair dessa tela, pressione "ESC"

2. Recursos

2.1. Visão do CMS

2.2. Funções

(1) Opção de Tela / Multiplex

a. Full Screen Display.

b. Quad Screen Display.

c. 6- Way Screen Display.

d. 7- Way Screen Display.

e. 8- Way Screen Display.

f. 9- Way Screen Display.

g. 10- Way Screen Display.

h. 16- Way Screen Display.

i. 25- Way Screen Display.

j. 36- Way Screen Display.

k. 49- Way Screen Display.

l. 64- Way Screen Display.

(2) Visor Data e Hora

Ele mostra a hora atual no modo ao vivo e tempo de reprodução do modo de PB.

(3) Ao Vivo / Modo de reprodução Switch

a.

Visualizando Ao Vivo.

b. Reprodução remota ou de reprodução de arquivo baixado.

(4) Acesso Rápido

a. Salve as imagens atuais vivo. Quando a gravação remoto está em andamento, o botão de gravação irá mudar sua cor para ciano. (Local padrão: C: \\ Program Files \\ DvrPlayer \\ Download)

b. Salvar uma imagem snap ou imprimir imagens atuais de controlo.

c. OSD On / Off.

d. Configuração do CMS.

- **Configuração do CMS**

  ① Geral 1

a) Configuração do OSD Select On-Screen-Display informações como a hora, nome do DVR, Camera Número, Nome da câmara, taxas de frames para cada câmera.

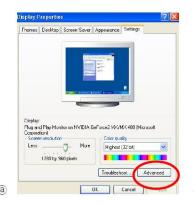
b) cobertura (Padrão) É recomendável usar OVERLAY para velocidades acima. Por favor, cancelar a função Overlay se há trincas causadas por tela inválido driver de vídeo instalado. Se você ainda tem o problema de tela anormal, por favor, retardar a aceleração de hardware.

c) Selecione o modo de vídeo NTSC ou PAL

d) DOWNLOAD Designar um diretório para Download file

Controle de Aceleração de Hardware

Ⓐ Clique no botão Avançado em Propriedades de vídeo no seu PC. Ⓑ Selecione "Solucionar problemas" e diminuir a aceleração de hardware.

ⓐ → ⓑ

② GERAL 2

a) POS

Configuração para limitar a pesquisa item POS.

b). LOG

Configuração para limitar a exibição dos logs.

c). Verifique Watermark

Ambiente para verificar a marca d'água.

d) Auto de tela cheia para o evento de alarme

Ambiente para realizar um pop-up de tela cheia para o evento de alarme.

③ Senha

- Mudando a senha

a) Senha Antiga: Digite sua senha atual.

b) Nova senha: Digite a nova senha.

c) Confirmar senha: Digite a nova senha para confirmar. - Pressione o botão Aplicar para alterar a senha. (Não pressionar Botão OK)

<Nota>

Essa senha é para a tela de proteção quando lançou CMS. Isso é diferente de sua senha DVR.

④ Som

Alerta de configuração de áudio para o CMS. Você pode alternar para habilitar o som ou para desativar o som do software.

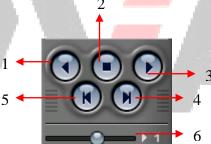
• Connect: CMS irá emitir um som quando um DVR conecta.

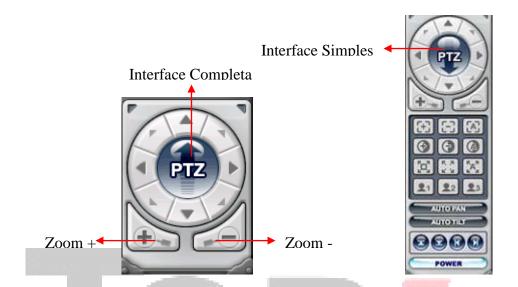
• Disconect: CMS irá emitir um som quando um DVR desconecta.

• Relógio: CMS irá emitir um som quando um alarme é disparado a partir do DVR.

• Movimento: CMS irá emitir um som quando o DVR detecta um movimento.

• Perda de Vídeo: CMS irá emitir um som quando há uma perda de vídeo.

(5) Playback Control Buttons - Estes botões só funcionam quando revendo arquivos baixados.

1.Para começar a inverter a reprodução, pressione o botão reverso Tocar
2.Para parar a reprodução, pressione o botão STOP.
3.Para iniciar a reprodução, pressione o botão PLAY.
4.Para ver o campo diretamente antes do campo que você assistiu.
5.Para ver o campo logo após o campo que você assistiu ..
6.Para controlar a velocidade de reprodução em modo local DVR.

(6) PAN / TILT botão de controle.

Se um ou mais de Pan / Tilt / Zoom Câmeras são instaladas no DVR, que podem ser selecionados individualmente e controlado usando a caixa de controle PTZ. Para controlar um canal de câmera PTZ específico, basta clicar sobre o canal onde a câmera PTZ está conectado.

a.Pan/Tilt

INDICADOR	AÇÃO	INDICADOR	AÇÃO
	Para Cima		Para Baixo
	Para Esquerda		Para Direita
	Para Canto Superior Direito		Para Canto Superior Esquerdo
	Para Canto Inferior Direito		Para Canto Inferior Esquerdo

b.Foco

INDICADOR	AÇÃO
	Foco +
	Foco -
	Foco automático

c.Iris

INDICADOR	AÇÃO
	Abrir Iris
	Fechar Iris
	Iris automático

d.Tour

INDICADOR	AÇÃO
	Habilita o Tour
	Ir Para, Executa o presset
	Inicia Tour automático

e. Função Especial

Sua função depende da câmera PTZ

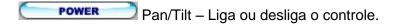
f.Auto Pan

INDICADOR	AÇÃO
	Auto Ajuste pan ao limite esquerdo.
	Auto Ajuste pan ao limite direito.
AUTO PAN	Inicia Pan automático

g.Auto Tilt

INDICADOR	AÇÃO
	Ajuste Automático Tilt para limite superior.
	Ajuste Automático Tilt para limite Inferior.
AUTO TILT	Inicia Tilt automático

h.Pan/Tilt

Pan/Tilt – Liga ou desliga o controle.

(7) STATUS

Exibe o nome dos últimos cinco DVRs com um problema ou evento. A cor vai mudar de forma adequada com base no evento ou problemas relatados do DVR.

a. Vermelho

A cor muda para vermelho quando as funções críticas do DVR é interrompido ou falhou: falha de conexão, tempo de conexão para fora, desconecte a alimentação Fail, Fan Lock, System Fail, Fail HDD, Power Fail Recuperar, Fan Lock Recover, Recuperar System Fail, HDD Fail Recover

b. Amarelo

A cor muda para amarelo quando a gravação e alarme de eventos relacionados ocorrer: Perda de Vídeo, Perda de Vídeo Recuperar, alarme detecta, Detecção de Movimento, Record Stop, Agenda Off, Stop operação de backup

c. Azul

A cor continua azul enquanto o DVRs estão funcionando dentro dos parâmetros normais. Ele irá exibir o nome do conjunto de DVR's apenas com as seguintes funções:

Início do registo, backup operação em Iniciar, programação em

*** Relatório sobre a Saúde**

Saúde menu Relatório é fornecido para que os usuários podem visualizar rapidamente toda a condição de DVR conectada. Você pode verificar no máximo 300 estados DVR tais como a falha, Evento, modo de gravação e etc

Relatório da Saúde pode ser acessado a qualquer momento clicando duas vezes em "Saúde". As listas de registro de detalhe pode ser mostrado com um duplo clique em Nome do Relatório sobre a Saúde ou o ícone no DVR Janela.

Bloco de cor	Condição
Vermelho Solido	Um evento ou um problema tivesse ocorrido.
Vermelho Claro	Evento atual ou um problema.
Amarelo Solido	Estado atual do DVR.

Nota

Em caso de erro de conexão de rede ou de falha de energia, número e nome do DVR DVR irá piscar em vermelho

a. HDD FAIL: Informe Hard Disk Drive falha durante a operação.

b. LOCK FAN

  a) SYS. FAN: mostra defeito de FAN no lado do DVR

  b) CPU FAN: mostra defeito de FAN do CPU

c. EVENTO

  a) AL: Alarme

  b) MO: Motion

  c) VL: Perda de Vídeo

d. OVER TEMP. (Não suportado neste modelo.)

  a) SYS.: Verificar a temperatura DVR

  b) CPU: verificar temperatura da CPU

e. REC. OFF: Indique REC LED ON / OFF no DVR

f. SCHE. OFF: Indique Agenda LED ON / OFF no DVR

g. BACKUP OFF: Indica status de backup em DVR

** DVR Imóvel

A propriedade do DVR pode ser visto por Double Click DVR "NO NOME ou DVR".

Este menu fornece informações tais como listados abaixo.

a. DVR MODELO

b. SISTEMA DE TEMPO: Mostrar a hora ea data do DVR

c. RECORD: Configurar o canal de gravação em curso Normal.

d. ALARME: Configurar o canal de gravação actual alarme.

e. PROPOSTA: Configurar o canal de gravação actual movimento.

f. Perda de vídeo: Configurar canal actual de perda de vídeo.

g. HDD SIZE: HDD Livre / Total HDD

h. BACKUP Tamanho: Disponível USB HDD / Total de USB HDD

i. REC. PERMANECEM: Estimativa de Tempo de Gravação Restante

j. HDD: Ele mostra defeito de disco rígido.

k. FAN sistema: ele mostra defeito de FAN. (Não suportado neste modelo.)

Lista de Log do CMS

Este menu fornece log CMS CMS enquanto está em funcionamento. Para obter mais informações específicas para cada DVR, DVR consulte a lista de registro.

Lista de log do DVR

Ele mostra a lista de registro mesmo com DVR Set. Tem uma lista de todos os acontecimentos desde a potência inicial sobre o processo de DVR.

Mensagem selecionada ou tempo será play-back, clicando duas vezes.

3. Controle de DVR

3.1. Configurar lista de gerenciamento

- Configuração de lista de gerenciamento é usado principalmente para adicionar ou excluir DVR no CMS. Clique no botão para iniciar o Gerenciador de configuração de lista.

(1) Auto Scan

Ele automaticamente rastreia DVRs ligado rede local, mas já pula na lista. O DVR Nome do Host é introduzido automaticamente para o título e senha padrão é 000000

(2) Adicionar à lista

Por favor, siga os passos para adicionar desejado DVR no CMS.

1) Configurar Nome: Tipo de DVR no título para exibir a janela de acompanhamento, a janela de estado e Window DVR.

2) IP: digite o endereço Ip ex:192.168.0.52 ou nome DNS. ex: demo.dvrhost.com

3) Porta: 7000 "Padrão"

4) Senha: Selecione uma das seguintes opções:

- User Password: Depende de privilégio de usuário
- Admin Senha: todas as funções.

5) Adicionar à lista: Clique em "Adicionar à Lista" para completar adicione o DVR para a lista CMS.

6) Salvar alterações e sair do menu: Selecione "OK".

7) Sair do menu sem fazer alterações: Clique em "Cancelar"

Aplicar: É usado para alterar a configuração de DVR selecionado.

(3) deletar da lista: DVR Excluir selecionado da lista CMS.

(4) Configuração: Mostra o menu de configuração de DVR selecionado.

(5) Propriedades: Este menu fornece informações como o DVR nome, número de IP e porta, versão do software, e que tipo de DVR.

3.2. Condição de DVR

A condição do menu DVR é fornecido para que os usuários podem consultar rapidamente a condição de cada DVR conectado. Significado de cada ícone abaixo.

(1) Normal:

A cor azul do DVR significa que o DVR está funcionando sem nenhum problema. Quando você clica nesse ícone, ele exibe a visualização ao vivo atual.

(2) Conexão de rede em curso:

A cor Laranja significa que o CMS está tentando se conectar ao DVR através da rede. Quando você clica nesse ícone, ele mostra a mensagem Conectando... Aguardando tente novamente ou cancele.

(3) Erro de rede / Desligamento:

A cor rosa significa que o desligamento do DVR foi causado por erro de rede ou senha inválida. O CMS tenta se conectar ao DVR a cada 30 segundos no caso de erro da rede ou ligação. Quando você clica nesse ícone, ele mostra esta mensagem de conexão Erro de rede Senha Invalida. Por favor, altere a senha em [Configuração de lista de gerenciamento] no caso de senha inválida.

(4) Anormalidade do sistema:

A cor laranja do DVR significa que há um evento ou problema no sistema. Quando você clique duplo este ícone, A Lista de log do CMS aparece.

Saia do menu com claras as estátuas e de volta ao DVR cor azul : Selecione "OK"

Para sair do menu com a manutenção anterior: Selecione "x (Close)"

3.3. Indicação da Câmara

Além do estado de saúde Relatório e informações complementares a partir dos ícones na janela DVR DVR, a Câmara de Barra de status exibe o status de câmeras individuais. As câmeras são exibidos de acordo com o canal.

(1) Clique no DVR desejado

(2) em seguida, ele mostra as informações da câmera.

(3) significa cada ícone abaixo.

1) 1 (Azul): Entrada de vídeo está conectado sem gravação.

2) 1 (Azul Escuro): Perda de Vídeo

3) 1 (Vermelho): Gravação do canal atual.

3.4. Visualizando Ao Vivo

(1) Acompanhamento individual DVR

Clique duas vezes "ou" para mostrar ao vivo.

(2) na tela Existem quatro tipos de indicadores. Mostrar OSD pode ser escolhido no Conjunto CMS UP.

1) Câmera Título: Apresenta as seguintes ordens: Câmera Número-DVR Nome ou Nome do host

Câmera título

2) Time: Exibe a hora.

3) DVR Status: Exibe REC, conexão de rede, perda de vídeo, eventos, e estado atual.

Indicador	Condição
Gravação	Normal Gravação
Aguardar	Na ligação inicial
Perda	Perda de Vídeo
Fechar	Desconectado do DVR
Alarme	Gravação de Alarme
Movimento	Proposta de gravação
PB	Reprodução para o canal selecionado.
Ao Vivo	Visualizando ao vivo

4) Campo por Segundo:

velocidade de transmissão de Rede. O formulário de taxa de campo transmitido é diferente da taxa real campo de gravação do DVR.

(3) Tela Multiplexada Clique nos botões individuais Multiplexados para exibir múltiplo correspondente.

(4) Alterar a posição da câmera.

Clique em cada câmara para alternar diretamente da câmera desejada.

(5) Tela cheia

Há 2 modo de exibição Tela cheia.

1) Selecione qualquer câmera para mostrar tela cheia com um duplo clique na janela da câmera desejada. (Para voltar ao modo de visualização anterior, ao vivo, clique duas vezes novamente.)

2) Selecione qualquer câmera para mostrar tela cheia, clicando no botão direito do mouse.

3.5. Menu de contexto

O menu de contexto permite o acesso aos submenus para o canal, o DVR e DVR Virtual. Os submenus permitir o acesso a várias funcionalidades para cada tipo submenu individual.

(1) Existem três tipos de menu de contexto durante a visualização ao vivo. Botão direito do mouse para exibir menu de contexto.

1) BUSCA: Pesquisa remota para reprodução.

2) TELA CHEIA: Visualize em tela cheia.

(2) Existem sete tipos de menu de contexto em cada DVR.

1)Ao vivo: mostrar ao vivo para DVR selecionado.

2) BENS: a informação do DVR

3) Lista de log do CMS

4) Lista de log do DVR

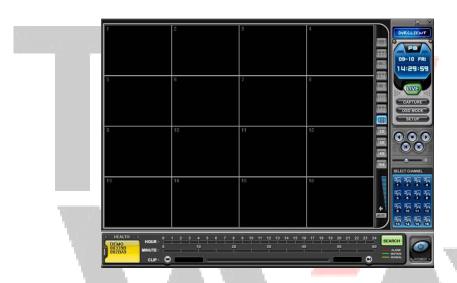
5) Configuração: Ver "DVR Menu de Configuração"

6) REMOVER: Eliminar o DVR selecionados a partir da janela.

3.6. Reprodução

DVRs que foram adicionados para a janela utilizando o DVR DVR Manager Set List pode ser acessado no Modo de Reprodução para reprodução remota ou para transferir os arquivos para o PC remoto. Ao contrário do modo de viver, apenas um DVR pode ser acessado em um tempo

(1) Para iniciar a reprodução, pressione o botão PB.

(2) Ele será mudado para Modo de reprodução, como mostrado abaixo.

(3) Quando o botão SEARCH for pressionado, Pesquisa remota menu aparecerá.

(4) Selecione o botão REMOTE ou LOCAL para reprodução.

1) Reprodução Remota

Reprodução remota é fornecido para que os usuários diretamente a reprodução do vídeo armazenado no disco rígido interno através do CMS.

① Selecionar REMOTE DVR desejado.

② Pesquisa Remota mostra uma representação gráfica do vídeo gravado armazenados no DVR. Os dados são codificados por cores, por categoria: Alarme (Vermelho) e Proposta (Verde) e Normal (Amarelo).

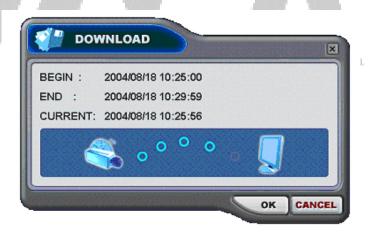
③ Selecione a Data e Hora desejado. Por Clique e arraste, é possível selecionar minutos mais longos. Clique no botão PLAY para iniciar a reprodução.

2) Download Remoto

O Download Remoto é fornecido para que os usuários salvem no computador conectado remotamente através do CMS.

① Selecione o botão [REMOTE] e DVR desejado.

② Pesquisa remota mostra uma representação gráfica do vídeo gravado armazenado no DVR.

③ Selecione a data e hora desejada e clique no botão [DOWNLOAD] para começar a poupar. Ele será salvo em C: \\ Program Files \\ DvrPlayer \\ Download ". Baixar o diretório pode ser alterado no menu de configuração do CMS.

a . Inicio - Fim: indicar a hora de início e fim do arquivo selecionado.

b. CURSO: Indica o tempo de download de arquivos atual.

c. Cancelar Download: Selecione [CANCEL]

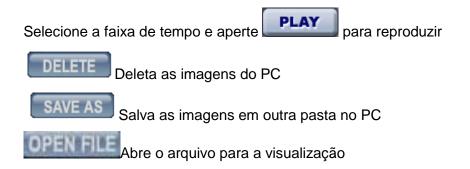
d. Download concluído: o tempo atual será alterado para a mensagem "Download concluído", após o download foi concluído, conforme mostrado abaixo. Clique OK

2) o menu local é utilizado para rever as imagens baixadas do DVR pelo CMS.
3) Selecione o botão LOCAL
4) A busca representa os dados que estão no PC.

Selecione a faixa de tempo e aperte PLAY para reproduzir

DELETE Deleta as imagens do PC

SAVE AS Salva as imagens em outra pasta no PC

OPEN FILE Abre o arquivo para a visualização

3.7 DVR menu de configurações

A opção configurações do menu DVR altera as configurações do menu do próprio DVR via CMS.

Selecione o DVR e clique com o botão direito.

4 DVR Virtual

No DVR virtual é possível visualizar até 64 cameras ao vivo uma de cada DVR, ou seja 64 DVR´s conectados ao mesmo tempo.

4.2 Configurar lista de gerenciamento virtual:

Clique no botão para iniciar a configuração de lista

Adicionando DVR na lista:

1) Nome: Digite Virtual DV * Auto Arrange:

- Marque esta opção para que o CMS providenciar câmeras com qualquer um dos eventos que ocorrem a partir de um DVR com câmeras virtuais registrados. As câmeras com que se mudou para o canal 1 *

Auto Inserir & Organizar:

- Marque esta opção para que o CMS para adicionar qualquer um dos eventos que ocorrem a partir de

* alarme / movimento / perda de vídeo:

- Verifique as opções para que as câmeras com alarme / movimento desencadeia ou perda de vídeo para ser priorizado e dispostos automaticamente em qualquer Auto Organizar ou Auto inserir automaticamente.

2) Adicionar Virtual DVR: Clique em "Adicionar Virtual Set" e marque os DVRs.
3) Salvar alterações e sair do menu: Selecione "OK"
4) Sair do menu sem alterar: Clique em "Cancelar"

(2) Apagar DVR virtual: Excluir DVR virtual selecionado da lista de CMS. (3) Propriedade: Este menu fornece informações sobre como o Virtual Set Name, o número total de DVRs conectados.

4.3 Editando o DVR Virtual

1) duplo clique no dvr virtual cadastrado.

2) a seleção virtual ira inicializar o dvr.

3) selecione a tela multiplexada.

Selecionar câmeras de DVR Desejados:

Clique no DVR que deseja retirar o canal, em seguida clique e arraste o canal para o DVR virtual.

Qualquer câmera de qualquer DVR pode ser selecionada e colocado no DVR Virtual.

Nota: Caso coloque uma câmera duplicada a mesma aparecera em duplicidade no DVR Virtual.

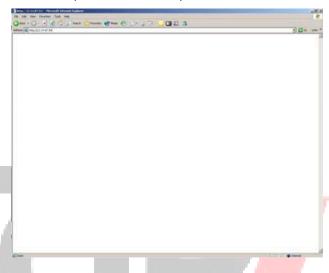
Deletar câmera do CMS:

Para deletar a câmera do CMS, clique com o botão direito na câmera desejada e clique em REMOVER

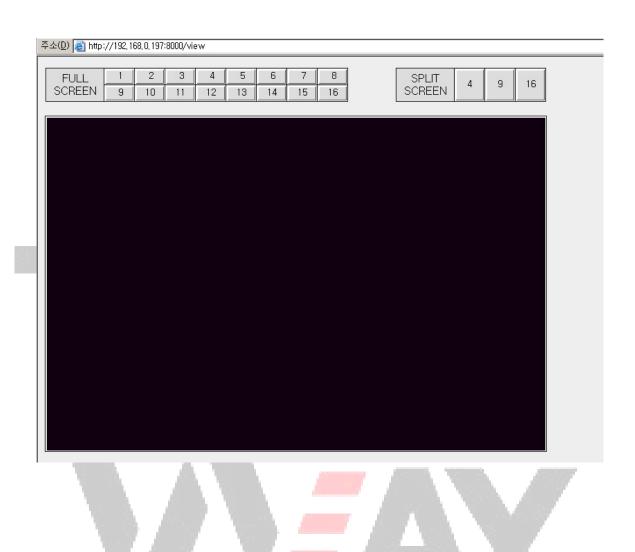
4.4 visualização ao vivo no DVR virtual

É exatamente igual ao do DVR real

Somente Visualizar via Browser

Digite o endereço IP da unidade na página do endereço do Internet Explorer.
Por exemplo, digite http://192.168.0.250:7000
Acima ilustra um exemplo de unidade quando se está utilizando a porta 7000.

Você pode entrar com: admin ou usuário. Em seguida digite a senha para a unidade.

Clique no visualizador da Web para se conectar ao DVR propósito só para ver.

주소(D)
http://192.168.0.197:8000/view
FULL SCREEN
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
SPLIT SCREEN
4
9
16

Especificações	4CH / 8CH / 16Ch
Entrada de Vídeo	4 , 8, 16
Saída de Vídeo	Composto, VGA, SPOT-OUT
Compressão	H.264
Resolução de tela ao vivo	NTSC 720*480, PAL 720*576
Alarme In/Out(Relay)	4/1 , 8/1 16/1
Sistema Operacional	Linux
Sistema de Controle	Controle Remoto, Mouse, Painel Frontal, Rede
Velocidade no monitor	tempo real
Máxima NTSC	30 fps 720 x 480 ,60 fps 720 x 240, 120 fps 360 x 240
PAL	25 fps 720 x 576 ,50 fps 720 x 288, 100 fps 360 x 288
Gravação de Audio	1 IN, 1 Out
Recursos	
Tela	Brilho, Contraste, Ajuste de Cor por Canal
Titulo da camera	12 caracteres por Canal
Modo de gravação	Manual, Agenda, Alarme, Movimento
Método de gravação	5 Níveis de Taxa de compressão / Record Frame Rate Adjustment
Ajustes de gravação	Pre-Alarme: 3 sec/ Post-Alarm: 10 sec. ~300 sec.
Detecção de Movimento	Per Channel 4*4 Grids (SET)/ 28 x 24 (CLIENT)/ 20 Sensitivity Levels
Modo de Busca	Data & Hora, Câmera, Alarme / Movimento
Modos de Reprodução	Forward & Reverse: Pause, Frame by Frame, Normal Speed, 2X, 4X, 8X, 16X
Multi-tasking	Simultânea Live Display / Reprodução, Record ou Back-up, Transmissão Remota
Watchdog	Recuperação de falha de energia: Auto Reboot / Manutenção configurações anteriores Record
WMarca d´agua	Oferecido
Backup	USB Flash Memory Stick, External HDD and External CD/DVD-RW
Interface	RS422, Ethernet(10/100 Base-T), USB 2.0
HD	1 Disco rígido interno
REde	LAN, WAN, Internet,
Remoto	Software de cliente, Internet Explorer

Símbolo de informação WEEE

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável na União Europeia e outros países europeus com sistemas de recolha selectiva)
Esta marca mostrada no produto ou na sua literatura indica, que não devem ser eliminados com outros resíduos domésticos, no final de sua vida útil. Para evitar danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais.
Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde o produto foi comprado, ou a sede do governo local, para obter detalhes sobre onde e como eles podem levar esse item para reciclagem ambientalmente segura.
Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e verificar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deve ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.